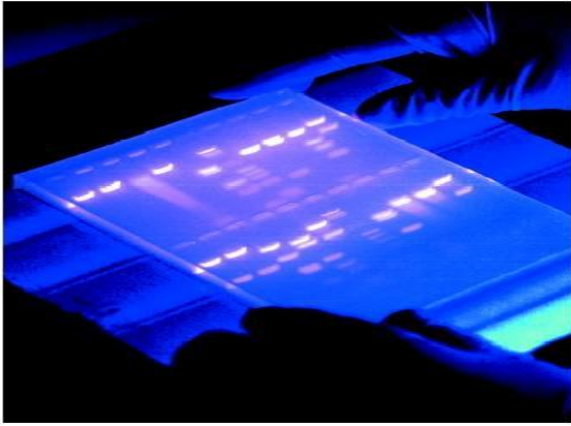
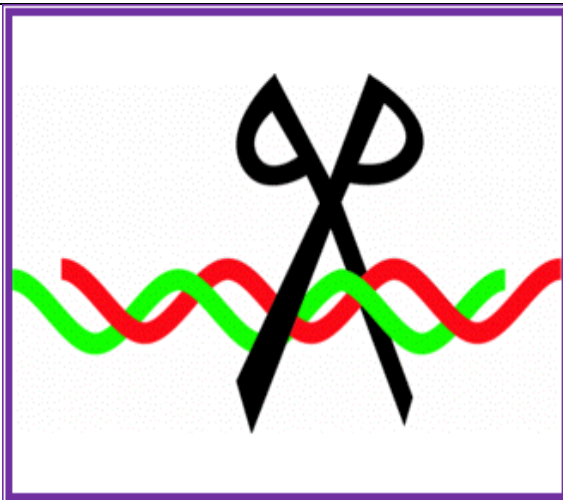


## EXPLORE DNA TOOLS CARD SORT - ADVANCED



Electroforesis en gel

método de laboratorio utilizado para separar mezclas de ADN, ARN o proteínas según el tamaño molecular. Las moléculas a separar son empujadas por un campo eléctrico a través de un gel que contiene pequeños poros.



que tienen la propiedad de escindir moléculas de ADN en una secuencia específica de bases o cerca de ella.

Enzimas de restricción

<p>un lugar en un genoma donde una secuencia corta de nucleótidos se organiza como una repetición. Se encuentran en muchos cromosomas y suelen presentar variaciones de longitud entre individuos</p>	<p>Número variable de repeticiones en tándem (VNTR)</p>
<p>técnica utilizada en biología molecular para amplificar una o varias copias de un fragmento de ADN en varios órdenes de magnitud, generando de miles a millones de copias de una determinada secuencia de ADN.</p>	<p>Reacción en cadena de la polimerasa</p>

<ul style="list-style-type: none"><li>• Saliva</li><li>• Sangre</li><li>• Folículos pilosos</li><li>• Piel</li></ul>	Fuentes de ADN
Técnica que utiliza una película de rayos X para visualizar moléculas o fragmentos de moléculas que han sido marcados radiactivamente.	Autorradiografía
<ul style="list-style-type: none"><li>• Orina sola</li><li>• Uñas de manos y pies</li><li>• Pelo cortado</li><li>• Sudor solo</li></ul>	Fuentes sin ADN